

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN MOTIVASI
BELAJAR SISWA SMKN.1 BATANGTORU ANTARA MODEL
KOOPERATIF TIPE *JIGSAW* DENGAN TIPE
THINKPAIR SHARE BERBANTUAN
SOFTWARE AUTOGRAPH

Disusun dan Diajukan Oleh:

MINARTI JULIANA
NIM: 8156171052

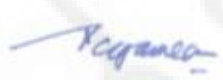
Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada Tanggal 7 September 2017 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika

Medan, 7 September 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I

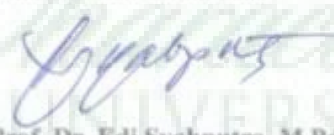
Pembimbing II


Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP : 19541019 198011 1 001


Drs. Zul Amry, M.Si., Ph.D
NIP: 19600707 198703 1 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika


Prof. Dr. Edi Svahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan


Prof. Dr. Bornok Sinaga, M.Pd
NIP. 19650910 199102 1 001

Lembar Pengesahan Tesis

PERBEDAAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH DAN MOTIVASI
BELAJAR SISWA SMKN.1 BATANG TORU ANTARA MODEL
KOOPERATIF TIPE *JIGSAW* DENGAN TIPE
THINK PAIR SHARE BERBANTUAN
SOFTWARE AUTOGRAPH

TESIS

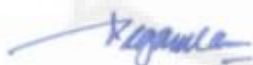
Disusun dan Diajukan Oleh:

MINARTI JULIANA
NIM: 8156171052

Medan, 7 September 2017

Menyetujui:
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd
NIP : 19541019 198011 1 001

Pembimbing II



Drs. Zul Amry, M.Si., Ph.D
NIP: 19600707 198703 1 002

Mengetahui:
Ketua Program Studi
Pendidikan Matematika

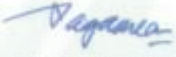


Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd
NIP. 19570121 198903 1 001


LEMBAR PERSETUJUAN TESIS

NAMA : Minarti Juliana
NIM : 8156171052
JUDUL TESIS : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Motivasi Belajar Siswa SMK N.1 Batang Toru antara Model Kooperatif Tipe Jigsaw dengan Tipe Think Pair Share Berbantuan Software Autograph
HARI/TANGGAL : Kamis, 7 September 2017


No.	NAMA	Tanda Tangan
-----	------	--------------

1.	<u>Prof. Dr. Pargaulan Siagian, M.Pd</u> NIP: 19541019 198011 1 001	
----	--	---

2.	<u>Drs. Zul Amry, M.Si., Ph.D</u> NIP: 19600707 198703 1 002	
----	---	---

3.	<u>Dr. Mulvono, M.Si</u> NIP. 19711231 199903 1 010	
----	--	---

4.	<u>Dr. Abil Mansvur, M.Si</u> NIP. 19720906 199903 1 002	
----	---	---

5.	<u>Dr. Izwita Dewi, M.Pd</u> NIP. 19620706 198903 2 001	
----	--	--

THE
UNIVERSITY

THE
BUILDING

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT DAN MEMALSUKAN DATA

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Minarti Juliana
NIM : 8156171052
Tahun Masuk : 2015/A
Program Studi : Pendidikan Matematika
Judul Tesis : Perbedaan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Motivasi Belajar Siswa SMK N.1 Batang Toru Antara Model kooperatif Tipe Jigsaw dengan Tipe Think Pair Share Berbantuan Software autograph

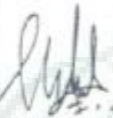
Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis ini adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tesis saya;
3. Saya tidak merubah ataupun memalsukan data penelitian tesis saya.

Jika ternyata dikemudian hari terbukti saya telah melakukan salah satu di atas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, 24 Juli 2017

Saya yang membuat pernyataan,



Minarti Juliana
NIM. 8156171052